Index of Claims

Application/Con	trol	No.
-----------------	------	-----

10/089,278

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

CICHUTEK ET AL. Art Unit

Tara L. Garvey

1636

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	,

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Cla	aim	Date					n Date Claim							nim .	n Date						
1       =         2       =         3       =         44       =         55       53         56       =         77       =         80       =         90       =         11       61         12       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         28       79         30       80         31       81	<del>  0,,</del>			Г		$\overline{}$		Ť	Г	Π			-		Н			r		ŕ		
2       =         3       =         -6          6       =         -7          0          10          11          12          13          14          15          16          17          18          19          20          21          22          23          26          27          28          29          30          31          26          27          28          29          30          31          32          33          34          35          36 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>5/25/06</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	5/25/06										Final	Original								
2       =         3       =         -6          6       =         -7          0          10          11          12          13          14          15          16          17          18          19          20          21          22          23          26          27          28          29          30          31          26          27          28          29          30          31          32          33          34          35          36 <t< td=""><td></td><td>1</td><td>=</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><del>                                     </del></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td></t<>		1	=		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$					51						$\vdash$		
3			$\overline{}$	_	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	一			١.		52						┢		
-4		3	$\overline{}$	_	┢			$\vdash$	$\vdash$	_	H			53	_	_	-		$\vdash$	┢		
55	_			-	-	-		┢	$\vdash$	-	$\vdash$			54			-	_	_	┢		
6       =         -7                 8                 9                 11                 12                 13                 14                 15                 16                 17                 18                 19                 20                 21                 22                 23                 24                 25                 26                 27                 28                 29                 30                 31                 32                 28                 29                 30                 31                 32                 33                 34                 44                 45                 36                 37                 38        <	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├─	-	-				$\vdash$			-		H		
17	-					_	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	├			56	$\vdash$					H		
10	<u> </u>		Ē		$\vdash$		$\vdash$	-	╁	┢	$\vdash$			57	Н	_			_	⊢		
S9		1 .	E	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢				-	-	-	$\vdash$	_	⊢		
10	<del> </del>		=	┝╌	⊢	-	-	-	├	-	╁			50	-	-	-	-		⊢		
11       12       61       62       63         13       64       65       66       67       66       67       68       67       68       69       70       70       70       70       70       70       71       71       71       72       73       74       72       73       74       74       72       73       74       74       74       74       75       75       75       75       76       77       78       79       80       80       80       80       81       81       82       83       83       83       83       83       83       83       83       84       85       86       86       86       86       86       86       86       86       86       86       88       89       90 <t< td=""><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>╁</td><td>-</td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>⊢</td></t<>			$\vdash$		⊢	-	-	-	╁	-	┢				-	<u> </u>	-	$\vdash$	_	⊢		
12       62         13       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         72       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         96       97         48       98         99	├		=		⊢	┢	⊢	┢	┝	-	┯			61	-	-	_	-	-	┢		
13       63         14       65         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢		╁			62	$\vdash$	_	-	H	-	┢		
14       15       64       65         16       66       67       66         17       68       69       69         18       69       70       71         20       70       71       71         22       72       73       74         25       75       75       75         26       76       77       78         29       79       30       80       81         32       82       82       83         33       84       84       84         35       85       85       86         37       88       89       99         40       90       90       94         41       91       94       94         45       96       96       96         47       48       98       99		12			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢			63	-		-		—	┢		
15       65         16       66         17       68         18       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>	14	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$			64	-		-			⊢		
16       17         18       66         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         46       96         47       97         48       98         49       99	_		_	├─	<del> -</del>	-	$\vdash$	├	├	-	⊢			65	$\vdash$		_	-		┢		
17       18         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99					⊢	$\vdash$	-	-	-		-						-	-	_	⊢		
18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-		-	<del> </del>	-	⊢		⊢	⊢					67				-	_	⊢		
19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			_	-		-	_	$\vdash$	$\vdash$	-				60	-				ļ	⊢		
20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       75         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99			_	-	<del> </del>	⊢		$\vdash$	-	_	⊢				-					⊬		
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98			_	_		├-		_		-	-			70	_		-	_		├		
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98				<u> </u>		-		<u> </u>	-		-				_	_	-	_	_	⊢		
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98				_	├			<del>                                     </del>	├-		⊢			71		-	-		_	⊬		
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98	<u></u>				<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	-			72	$\vdash$					⊢		
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98			_	_	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>		├-				_		_	<u> </u>		⊬		
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98				<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	⊢			74	H	_	_	_		⊬		
27         28         77         78         79         30         80         81         81         81         82         83         83         83         83         84         85         85         86         85         86         87         88         89<		25	_	_	-	_	_	_	_		⊢			/5	-			_		⊬		
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99				<u> </u>	<u> </u>		ļ				ļ				-			_	_	⊢		
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_	<u> </u>			77		Щ	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		28	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	-		<u> </u>			78		_	_	<u> </u>	_	⊢		
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<del>  -</del>					79		_	_	_		⊢		
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		30	_		_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			80		<u> </u>		L		<u> </u>		
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>				<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	┡	_				81	_	_	_			L		
34     84       35     85       36     86       37     88       38     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       48     98       49     99				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	├	_	_			82		<u> </u>		_	_	⊢		
35     85       36     86       37     87       38     87       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	_	ļ		_	_	┡	L				83		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			84	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢		
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	ļ	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	╙	<u> </u>	┞	_	_			85			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		
38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	36	_	ļ	_	_	L	_	_	_	<u> </u>			86			<u> </u>	<b>.</b>	L_	L		
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		L_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b>—</b>	<u> </u>			88	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L.					<u> </u>	<u> </u>	_	_	┞		
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	ļ_	<u> </u>	<u> </u>					_	_	_	_	L		
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			91			<u> </u>	_	_	L		
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_			92	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
45			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
46 96 97 97 48 98 99 99				<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_			94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
47			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		ļ	L_	L					<u> </u>	<u> </u>	_		L		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L			96	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L		
49 99 99			L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>					_	_		L_	<u> </u>	L		
49 99 100	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	1	_	_	L	<u></u>					lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		
50	L		<u> </u>	_	<u> </u>	_	1_	_	_	<u> </u>	_			99		_	_	L	L	<u> </u>		
	L	50				乚	L			<u> </u>				100			L	<u> </u>	L	L		

Cla	aim				C	Date	•			
	1									
<u></u>	Original									
Final	ij									
-	Ō									
$\vdash$	51	-		$\vdash$						
-	51 52 53		_	_	_				_	
	52						$\vdash$	_	_	-
-	53			-	-		-		_	_
	54 55				_				-	
	55					_			$\vdash$	
	56	Щ		_		_	_		_	
	57 58				_	_				
	58	_		_	_				_	_
	59		_	_	_		_	_		
	60									
	61									
	62				_			L	L	
	63					L				
	64					L	L			
	65	L]								
	66									
	67									
	68									
	68 69									
	70									
	71									
	72									
Ĺ	73									
	71 72 73 74 75 76 77									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79 80							L		
	80									
	81									
	82 83									
	83									
	84 85									
	85									
	86									
	87					L				
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									$\Box$
	96						L			
	97									
	98									
	99					Ĺ	L			
	100									

Teach   Teac	Cla	aim				[	Date	-			$\neg$
101											
101	<u>_</u>	ina									
101	ᇤ	g									
103	_	0									
103		101	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_	<u> </u>	-	-		
103		102	$\vdash$						_		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1442 1443 1444 1445 146 147 148 149		102	H	$\vdash$	Н	-		_	-		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1442 1443 1444 1445 146 147 148 149		104	$\vdash$	$\vdash$		-	H		-	-	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1442 1443 1444 1445 146 147 148 149		105	-			-	Η		$\vdash$	-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		106	$\vdash$			-	┝	_	-	-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		107	⊢	-			├	_	-	-	_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		107	$\vdash$	-		-	-		_	$\vdash$	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 1445 146 147 148		100	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	┝	_	_	$\vdash$	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	┝	-		-	H			-	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	┝		_	-	┝	_	-	-	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		<del> </del>			<del> </del>	_	_	-	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	<u> </u>		-	-		-	-	-	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	├		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	-	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	_	L	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	L_				<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>		_	<u> </u>	L.,
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	$\vdash$	<u> </u>	Щ	L	<u> </u>			<u> </u>	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	Ш			_				L	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	_			_				_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	L				L			L	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	П	Г	Г						
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	П								П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134								Γ	П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Г						Г		$\sqcap$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
141 142 143 144 145 146 147 148		140	_					П			П
142 143 144 145 146 147 148								$\Box$			М
143 144 145 146 147 148 149											П
144 145 146 147 148 149						П		$\Box$		Г	П
145 146 147 148 149				Г	Г	$\vdash$		П			Н
146 147 148 149				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		П		$\vdash$	Н
147 148 149				_	$\vdash$	$\vdash$		Н		$\vdash$	Н
148			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
149		148	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<b></b>	$\vdash$		H
		140	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
				l	Щ		L	Ц.	—		لــــا